 	f Claims	

	aga	lication	Control	No.
--	-----	----------	---------	-----

10/783,527

Examiner

William J. Carter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PENG ET AL.

Art Unit

2875

<b>√</b>	Rejected
	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected

Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim	Cir	im	_				)atr				$\neg$	Cir	im	<del>-</del>			_	ate				1		aim					) ata				
1		11/11	$\vdash$			_	Jack	<u> </u>		1	$\dashv$	1018	1411	$\vdash$			<del>- 1</del>	T	$\overline{}$	_		┨	<del>       </del>		_		_		7016		$\neg$	$\neg$	
102	Final	Original	10/4/05	2/17/06	6/14/06							Final	Original										Final	Original									
102		1	7	7	7			Н		$\neg$	$\dashv$	<b></b>	51	H	Н	_	$\dashv$	十	╅	╅		1		101				ヿ	$\neg$	ヿ	┪	一	П
3   V   V   53   103   104   105   106   106   106   106   107   108   109	-		-	$\overline{}$		_		Н		$\dashv$	$\dashv$			$\vdash$	Н	$\dashv$	$\neg$	十	+	$\top$	+	1									寸	┪	$\neg$
4			_		_	$\neg$		$\vdash$	П	$\neg$				-		一	$\dashv$	寸	$\top$	╅	_	1							$\neg$		寸	$\dashv$	
5    V   V	$\vdash$	_	-	_	_		$\vdash$	Н		一	$\dashv$				Н	_	7	_	$\dashv$	+	_	1									$\dashv$	一	
6     N     N     106     107       7     N     N     55     108     107     108     109     100     1			H		_			Н		一	$\dashv$					$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	+		1									┪	寸	┪
7			П	1	1					$\neg$					П			$\neg$	十	_	$\top$	1									$\dashv$	ヿ	
S			П		-					$\neg$	$\neg$				П		$\neg$	_	$\top$	T	$\top$	1									_	┪	
9		8		1	1			П		T	T							7	1	$\top$	1	1										╗	
11     12     61     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     117     116     117     117     118     68     1118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     119     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127		9	П	1	1													$\neg$	寸	T		1									T	$\neg$	
12		10		1	7					$\Box$			60		П			$\neg$	1	$\top$		1		110		•						目	
13		11											61					$\neg$	$\neg$			1										$\neg$	
14																				$\Box$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}$	]										$\Box$	
14		13											63								$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	]										$\Box$	
16     17     66     116     117     116     117     118     117     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     121     120     121     120     121     120     121     122     22     23     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     127		14											64							I		]											
17																						]											
18   19   68   118   119     20   70   120   121   120   120     21   71   72   122   121   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   139																				$\Box$		1											
19																						]						Ш					
To   To   To   To   To   To   To   To																						]											
21     22     71     72     121     122     122     122     123     123     124     124     124     124     124     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137																															_		_
22     72     122     123     123     123     124     123     124     124     124     125     125     126     125     126     126     127     127     128     128     127     128     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     136     136     136     136     136     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     146     146     146																				┙													
23   73   74   123   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   129   128   129   128   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   142   142   142   142   142   142   142   142   143   144   145   146   146   146   146   146   147   147   148   148   148   148   148   148   148<												<u> </u>							ᆜ	╧								Ш					
24     74     124     125     125     125     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144					Ш		L					ļ		L					1	_		1	<u> </u>			$\Box$							
25     75     125     126     126     126     126     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146	ш		Щ		Ш					$\Box$								_	4	4			<u> </u>					Ш			_	_	
26     76     126     127     127     127     128     129     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     144     145     146     146     146	igsquare		Щ			_					_			_				_	_	4		1						Ш			_	_	
27   28   77   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   145   146   146   146   147   148<	Ш		Ш					_		_	_	<u> </u>						4	4	4		4	<u> </u>			Ш					_	$\dashv$	
28 78   29 128   30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   44 94   46 96   47 97   48 148	igsqcup		Ш											_	<u> </u>		$\Box$		_	4	4_	-	<b></b>									$\dashv$	
29   79   129     30   130   130     31   81   131     32   83   132     33   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   93   143     43   94   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148	igsquare											<u> </u>		┞	_		_	_	4	4	4	4	ļ						_	_	4	$\dashv$	
30	L		Ш					_		$\dashv$	_			₩.		$\rightarrow$		4	+	+	4-	4						-				$\dashv$	
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   44 95   46 96   47 97   48 131   132 132   133 133   134 134   135 136   137 137   138 139   139 140   141 141   142 142   143 144   144 144   145 145   146 147   148 148	<b>  </b>									$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$\dashv$	-				4	<u> </u>			_		_	_		_		
32 82   33 132   34 134   35 85   36 136   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 97   48 148	$\vdash$						<u> </u>			$\vdash$	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>		$\dashv$	-	4	+	-	-	<u> </u>			<u> </u>		Н		_	-	$\dashv$	
33 83   34 134   35 85   36 136   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 148			_				L	_		-1	_			_			$\dashv$	4	-	+		-				_	_	Н		_	$\dashv$	$\dashv$	
34 134   35 135   36 86   37 137   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 134   137 137   138 139   139 140   141 141   142 142   143 143   94 144   145 146   146 147   148 148	┝┷		H			_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	-	$\dashv$	-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$			+	+		-	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	_	$\vdash$	-	-	
35 85   36 136   37 87   38 137   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	<b></b>		<del> </del>			_	⊢	$\vdash$	_	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \dashv$	-+	+	+	+	-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\vdash$		$\dashv$	_
36   37   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   147   147   148	$\vdash\vdash\vdash$		-	H	Н		├		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+		-			<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	
37 87   38 138   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash \vdash \vdash$		-	-	$\vdash$	_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		├	$\vdash$	$\vdash$	-	-+	+	+	$\dashv$	1	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	$\dashv$	$\dashv$	
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├─	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	-		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	-	-		$\vdash$	-	Н	H	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	├─┤		$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		├─	-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+-	1	-		$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$			<b>—</b>		╁	<del>  -</del>	$\dashv$	$\vdash \dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<del></del>		$\vdash$			Н	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	一	-		┢	-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$		-	$\vdash$	-	Н	_	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			$\vdash$	<u> </u>	Н	—	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\dashv$			$\vdash$	Н		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$				<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	┨	-	142	$\vdash$	$\vdash$	-	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ᅦ	-	93	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\vdash$	-+	+	+	+	1	<b>-</b>		$\vdash$	$\vdash$		H	-	$\vdash$	$\dashv$		
45 95   46 96   47 97   48 98	$\vdash \vdash$		$\vdash$	М	H	-	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\dashv$		94		Н	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	<b>—</b>		$\vdash$	Н	-	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	-
46	$\vdash$		Н	$\vdash$	H		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	1		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	1	<u> </u>	145		Ι-		Н		Н	-	$\dashv$	_
47	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$		H		H		-	$\vdash$	ᅱ	<b> </b>		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	146	<del>                                     </del>	-	-	Н	Н	Н		$\dashv$	
48 98 148	$\vdash$	47	$\vdash$	Н-	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	<b>—</b>	97		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	$\top$	+	1	<b> </b>	147	Н	Н	Н	П		П	$\dashv$	$\dashv$	
	$\vdash$							Н	Н	Н	$\dashv$			Г	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	1						Н			$\dashv$	$\neg$	
	$\vdash$	49	Г	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		99	Г	П	П	$\vdash$	一	$\top$	$\top$	$\dashv$	1		149	П			М		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	
50 100 150					П			П			$\neg$		100		Г	$\neg$			十	$\top$	$\top$	1		150		Γ	П	П			$\neg$	$\neg$	